

32788



278

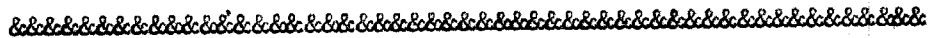
32788

E/ND-1-

M O D E L O de U T I L I D A D

que por veinte años, se solicita, a favor de don Francisco-Amando HAYET LOPEZ, de nacionalidad española y domiciliado en San Sebastian (Guipuzcoa), que ha de recaer sobre

DOBLE VOLANTE PARA ENSEÑANZA DE
CONDUCTORES DE VEHICULOS AUTOMOVILES.



M e m o r i a d e s c r i p t i v a .

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el territorio nacional, de un doble volante, destinado a la enseñanza de conductores de vehículos automóviles, conforme se describe a continuación y se representa, en forma gráfica, aunque a título de ejemplo, en el plano que se acompaña.

5

La figura I, es una vista en alzado de los dos volantes, detallándose el volante del vehículo (1) piñones dentados para cadena (2), la columna de dirección del mismo (3), la cadena para el movimiento de los piñones (4), el volante para el aprendiz de conduc

10

32788

- dos -



(5)
tor/y la otra columna del volante doble (6). En la
otra figura II, es una planta del vehículo, con sus
15 dos volantes colocados, siendo las figuras iguales, y
ademas detallado el propio vehículo (7).

DESCRIPCION - Este doble volante,
se ha ideado y concebido con el fin de facilitar la
enseñanza, del futuro conductor, y al mismo tiempo a-
20 costumbrarle desde un principio, a su manejo con sol-
tura y seguridad.

Este doble volante, consiste esencialmente en
estar formado por uno de ello fijo, que es el propio
del vehiculo automovil, y el otro adosado en el coche
25 y simétrico al primero, ambos estan sincronizados, por
un juego de piñones dentados, con su correspondiente
cadena, tal como se aprecia en la fig.I.

El aprendiz de conductor, se encontrara sen-
tado y colocado delante del volante que llamaremos
30 "no fijo" o ficticio, el profesor va conduciendo el
coche, y por ello obliga al aprendiz a efectuar los
mismos movimientos, es decir virajes que el efectua.

Los elementos de que consta van detallados
anteriormente, conforme al dibujo y puede apreciarse
35 la sencillez de su mecanismo y disposicion, pudiendo-
se adaptar a cualquier clase, marca y vehiculo que
se prefiera, siendo vario en tamaño, dimensiones y
materiales.

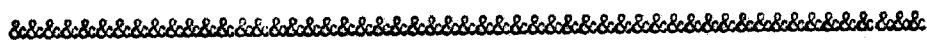
Asimismo tiene otra ventaja y es que despues
40 de varias lecciones, el alumno tomara el volante
verdadero para conducir el coche, y el profesor
puede corregir cualquier defectuosa conduccion rea-



lizada por el alumno, evitandose posibles accidentes.

45 Por lo expuesto, se deduce plenamente que
ambos volantes, se encontraran sincronizados, mediante
piñones dentados, con su correspondiente cadena, para
los dos volantes, y que giren al unisono mediante di-
cha cadena y piñones dentados. Los citados piñones se
hallan colocados en cada una de las columnas de direc-
50 cion, y ambos se encuentran sincronizados, mediante
una cadena sinfin.

Los términos en que queda redactada esta me-
moria, son ciertos y fiel reflejo del invento y deben
ser tomados, con caracter amplio y nunca en forma limi-
55 tativa, reservandose el peticionario, el derecho a ob-
tener los oportunos registros complementarios, que la
práctica de su invención le vaya aconsejando.



NOTA de

60 REIVINDICACIONES.

Se reivindica, a favor de don Francisco-Aman-
do HAYET LOPEZ, de nacionalidad y residencia españolas
por los extremos siguientes:

65 PRIMERO : Por un doble volante, para enseñanza de
conductores de vehiculos automoviles, caracterizados
porque ambos se encuentran colocados paralelamente en
el interior del vehiculo y sincronizados por medio de
piñones dentados, con su correspondiente cadena, para
que los dos volantes giren al unisono, por medio de di-
70 cha cadena y de piñones dentados.

SEGUNDO : Por un doble volante para enseñanza de
conductores de vehiculos automoviles, caracterizado
porque los piñones dentados, a que se refiere la rei-

- cuatro

32788



75

vindicación anterior, se encuentran colocados en cada una de las columnas de la dirección del vehículo y ambos están sincronizados por medio de cadena sinófr.

TERCERO : Por un DOBLE VOLANTE PARA ENSEÑANZA DE CONDUCTORES, DE VEHICULOS AUTOMOVILES.

80

Tal y como queda descrito en la memoria precedente y para los fines, que en la misma, se dejan bien especificados.

85

La presente memoria, consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola cara, y de un plano, en forma reglamentaria, para la mejor comprensión del invento.

Madrid, a veintisiete de septiembre de mil novecientos cincuenta y dos.

P.A. de don Francisco-Amado MAYET LOPEZ,

E. Rodriguez de Rivas

P.P.

90.-

E/ND-1

32788



FIG. I

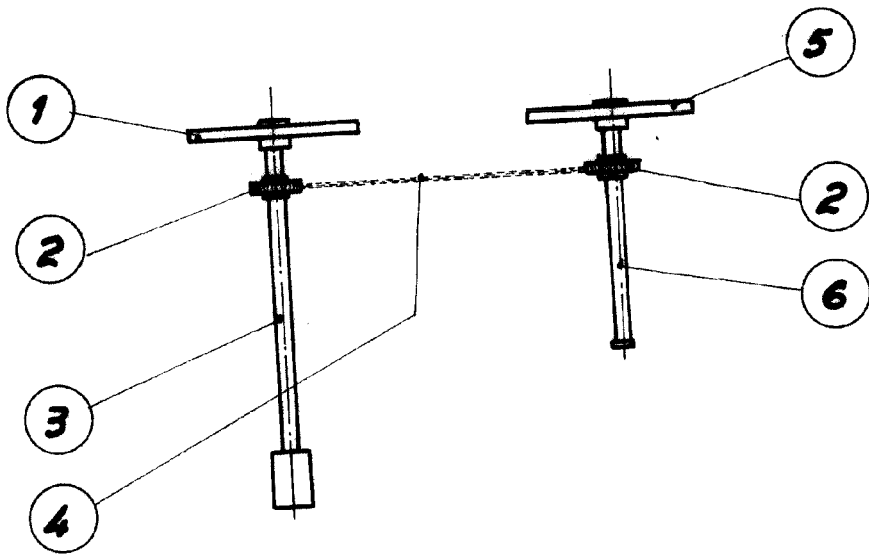
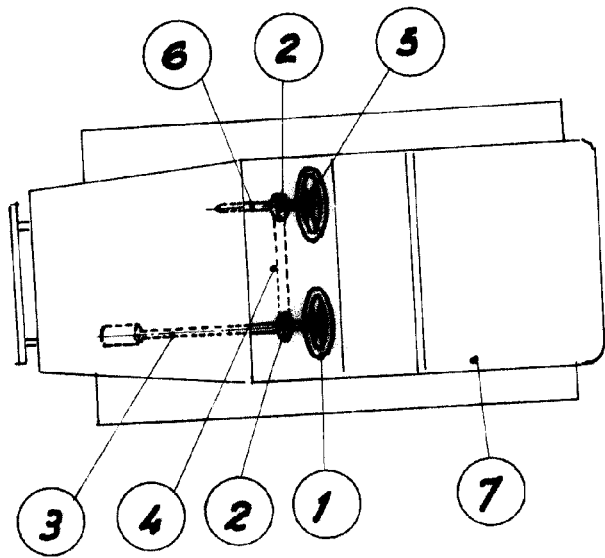


FIG. II



San Sebastian 26 Septiembre 1952

[Handwritten signature]

Escała variable